PTO/SB/103 (8-96)
Approved for use through 9/30/98. OM9 (651-0032
Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

German Langu	age Declaration
VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beuftrage ich biermit den (die) nachsteltend aufgeführten Pstentinwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Alwiedung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markename (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)
	Lorri W. Cooper
Postanschrift;	Send Correspondence to:
L	216-586-7097
Tefonische Auskünste: (Name und Telefonnummer)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders CC Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Park Date 14, 18, 2012
Wohnsit2	Residence Wurzburg GERMANY DEX
Staatsangohōrigkeit	Citizenship GERMAN
Postanschrift	Post Office Address Auf der Schanz 26 D-97076 Wurzburg GERMANY
Voi - und Zuname des zweiten Miterfinders (fails zutreffend)	Full name of second joint inventor, Micoslaw WROBEL
Unterschrift des zweiten Erfinders Datum 2	Second Involver stagenature Mul Date 14.10. 2002

Falls dritter und weiterer Miterfinder sind die sprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

Volunsitz

osanschrift

taulsangohörigkeit

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

DEX

Gertraud-Rostosky-Str 35

D-97082 Wurzburg GERMANY

Wurzburg GERMANY

GERMAN

[Pege 3 of 3]

Residence

Citizenship

Post Office Address

2. 新国的国际公司



PTO/SB/103 (8-96)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

	Thereby
SRTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder auffrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten tenianwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der arfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der wirklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem 3-Patent- und Markenamt: (Name(n) und gistrationsnummer(n) auflisten)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereb appoint the following anomey(s) and/or agent(s) to prosecute the application and transact all business in the Patent and Trademat Office connected therewith: (list name and registration number)
stanschrift:	Send Correspondence to:
defimische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
Voi- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders 3	Full name of the NEW MARKET INVENIOR Jamet GRASSMANN
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature 4. Q Date 10/14/02
Wolnsitz	Residence Eibelstadt GERMANY DEX
Sta-Itsangehörigkeit	Citizenship GERMAN
Postanschrift	Hohe Roth 5 Post Office Address D-95246 E1belstadt GERMANY
	FOURTH Steigios
Voi- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	FULL name of XECHEROPS STERRIOFOULOS
Unterschrift des zweiten Erfinders Datum 4400	Second Inventor's signature Date
Wehnsitz	Residence Toronto, CANADA CAR
Sta itsangchörigkeit	Citizenship CANADIAN
Postanschrift	Post Office Address 124 Lawrence Ave. East Toronto, Ontario M4N-158

(Page 3 of 3)

THE STATE OF



PTO/SB/103 (8-96)
Approved for use through 9/30/98. OMB G551-0032
Patent and Trademark Officer U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless if displays a valid OMB control number

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

Genman Language Declaration.

Als rachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt	As a below named inventor, I hereby declare that:
daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staat angehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufge ühr ten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der usprüngliche, erste und alleinige Erfünder (falls nachstehend	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
mur en Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Mise. Inder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein l'atent für die Erfindung mit folgendem Titel benntragt wird.	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is elaimed and for which a patent is sought on the invention entitled
}	Device for Detecting the Change
	10 The Density of a Medium
derei Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zurreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung wurde angemeldet am	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked: was filed on March 25, 2002 as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Pate tunmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell dure einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, dure gesehen und verstanden habe.	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Infornationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federat Regulations, § 1.56 von Belang sind.	I admowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

[Page 1 of 3]

Burde Hour Statement: This form is astimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case, Any committee an time amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Petant, and Trademarks, Washington, OC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS, SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, OC 20231.

I hereby certify that this correspondence is being deposited today with the United. States Postal Service as first class mail in

PTC/SB/103 (6-96)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE collection of telegraphics update 3 deservations.

Under the Peperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

German Language Declaration

spruche hiermit susländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Gode, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Aussendsammeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 3654) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein aus: er den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe stehend durch ankreuzen sämtliche Austands- anmeldungen für Land Pate to bow, Erfunderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angerben, deren Anmekkeng dem der Anmekkung, für welche Priorität bear prucht wird, vorangeht.

Foreign Applications ere ausländische Anmeldungen)

10:04

PCT/EP(11/00580 (Number) (Number)	(Country) (Land)	- American
10036567_1 (Number) (Number)	Germany (Country) (Land)	

enripeuche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, (e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

(Aplication No.) (Alterachen)	(Piling Date) (Anmeldetag)	
(Application No.)	(Filing Date)	

beauspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzv. § 365(c) aller PCT internationalen Anneldungen, welche die Verthigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der bzwl. § 365(c) aller PC1 internancesses, und crkerne, insofern der Verlünigern Staaten von Amerika beneanen, und crkerne, insofern der Gestenstand eines jeden feiheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nick in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Angekkung in in einer gemild dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 1 2 vergeschriebenen Art und Weiser offenhart wurde, meine Pflicht zur Offenberung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Pat infänigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.6 wn Belang sind und die im Zeithaum zwischen dem Anmeldetag der jühr een Patentsumeklung und dem nationalen oder im Rahmen des Verrags, über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCIT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

(Application No.) (Alteracichen)	(Filing Date) (Annucldeing)	-
(Application No.)	(Filing Date)	-

ich erkfäre hiermit, daß sile in der vorliegenden Erklärung von mir genachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit activn Angahen nach bestem Wiesen und Gewissen der Wehrheit prechen, und fenter daß ich diese eidesstattliche Erklärung in atnis dessen ablege, daß wissendich und vorsätzlich falsche abei oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die htswirksamkeit der vorliegenden Patentainmeldung oder eines und derem atteilten Patentas verfährden können. rund deren esteilten Patentes gefährden können. 84

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated as least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT intensational application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

> Priority Not Claimed Priorität nicht beansorpcht

01/19/2001	Ω
(Day/Month Year Filed) (Tag/Mont/Juhr der Armeldung)	_
07/27/2000	_
(Day/Month/Year Filed)	U

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code § 119(c) of any United States provisional application(s) listed below.

Thereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, sufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon

日の大学の